Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

09/924,681

DUC Q. DINH

Examiner

MASAO, KATSUYA

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Reexamination

2674

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
<u> </u>	Postricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		nim Data								Claim Date								_		
1     V     S1     S2     S3     S4     S5     S5     S5     S5     S5     S5     S6     S5     S5     S6     S5     S6     S5     S5     S6     S5     S5     S6     S5     S5     S6     S5     S5     S5     S6     S5     S6     S6     S6     S6 <td>Cla</td> <td>aim</td> <td colspan="8"><del>                                     </del></td> <td></td> <td>Cla</td> <td>im I</td> <td colspan="6">Date</td>	Cla	aim	<del>                                     </del>									Cla	im I	Date						
S2	Final	Original	12/2/05										Final	Original						
3			V									]		51						I
4     V     5     V     55     55     55     55     56     55     56     57     58     58     59     59     59     59     59     60     60     61     61     61     61     62     63     63     63     63     63     63     64     64     64     65     65     65     65     65     66     67     68     68     68     69     69     69     69     69     70     70     71     72     73     73     74     74     74     74     74     75     75     76     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     78     80     80     81     81     82     83     83     83     83     83     83     84     84     84     84     84     84     84     84     88     88     88     88     88     88     88     88		2	٧									]								L
S			٧									]								
6   V   56   57   58     7   V   58   58   59     10   V   60   61   61   62   63   63   63   63   63   63   64   65   66   66   67   66   66   67   66   66   67   66   66   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60   70   71   72   72   73   72   73   72   73   72   73   73   74   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   78   79   30   80   80   81   81   81   81   81   83   83   84   83   83   84   84   83   84   88   85			٧														<u> </u>		<u> </u>	L
7     V       8     V       9     V       10     V       60     60       111     V       62     63       63     64       65     65       66     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     83       33     83       34     84       35     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       93     93       44     95		5	٧		L		L.													
8     V       9     V       10     V       60     60       11     V       61     62       13     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     85       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       92     93       44     94       95     96<		6	_																	L
9     V       10     V       11     V       60     61       61     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     68       19     68       20     70       21     71       22     73       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     83       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       95     96       97     9			_									]			L	L.				L
10   V			٧		_		L					]				$oxed{oxed}$	L	L		L
111   V   61   62   63     13   63   64   65   66   67   68   67   68   69   67   68   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   75   75   76   77   78   79   30   80   80   80   81   81   82   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   85   86 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>L</td><td></td><td>1  </td><td></td><td></td><td>_</td><td>┖</td><td>╙</td><td>L_</td><td>_</td><td>L</td></t<>	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>	_	L		1			_	┖	╙	L_	_	L
12   13   62   63   64     15   66   65   66   67   66   66   67   66   67   68   68   69   70   71   71   72   72   72   72   72   73   74   72   73   74   74   74   75   75   76   77   78   78   79   78   79   30   30   30   80   81   81   82   83   83   84   85   85   86   87   87   88   88   88   88   88   88   89   90   90   90   90   90   90   90   90   90   94   94   94   94   94   94   94   94   94   96   96   96   97   97   97   97   97   97   97   97   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>┖</td><td>_</td><td>┖</td><td><math>oxed{oxed}</math></td><td></td><td>1  </td><td></td><td></td><td>L.</td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td>L</td></t<>	<u> </u>		-				┖	_	┖	$oxed{oxed}$		1			L.	L	L	L		L
13	ļ		٧	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		1			<u> </u>			_		Ļ
14   64   65     15   66   65     16   67   68     17   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   82   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   97     48   99   99		12		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	╙		<u> </u>			62	_	_	L	╙		Ļ
15   65     16   66     17   68     19   70     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   90     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99	L-		_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>				ļ	_	┡	╙		Ļ
16   17   66   67   68     19   68   69   70   71   71   71   71   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   78   79   78   79   79   78   79   79   79   79   78   79   79   79   79   79   79   78   79   79   79   79   79   79   78   79 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>├-</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>├-</td><td>⊢</td><td>L.</td><td>Ļ</td></t<>			_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>				_	_	├-	⊢	L.	Ļ
17   18   67   68     19   68   69   70     21   72   72   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   76   77   78     29   79   80   81     30   81   82   83     33   84   85   85     36   37   86   86     37   88   89   90     40   90   91   92     43   94   94   94     45   95   96   97     48   99   99   99		15	_	<u> </u>				Ļ	ļ	-	ļ				_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ł
18   9     19   68     20   70     21   70     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   80     32   83     33   84     35   83     36   83     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99	L			ļ				<u> </u>		<u> </u>	_						_		_	Ł
19   69     20   70     21   70     21   72     23   72     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     32   83     33   84     35   83     36   84     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_	┝	┝	L	┡				_	_			L	╀
20   21   70   71     21   72   72   73     24   74   74   75     25   76   77   78     28   77   78   79     30   30   80   31     32   83   83   83     33   84   82   83     35   85   86   87     38   88   88   89     40   90   91   92     43   94   94   94     45   95   96   97     48   99   99   99	<u> </u>	18	-	_	<u> </u>		-	ļ	ļ	├					_		-	-	<u> </u>	┞
21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   77   77     28   77   77     28   79   80     30   80   81     31   82   83     33   84   84     35   86   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   90   91     42   92   93     43   94   94     45   96   97     48   99   99	<u> </u>			_		⊢		<u> </u>	├	⊢	┢				$\vdash$			-	_	Ł
22   3   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   77   77   78     29   80   80   81     30   81   82   83     31   82   83   83     33   84   84   84     35   86   85   86     37   88   88   89     40   90   90   91     41   92   93   94     44   94   94   94     45   96   97   98     48   98   99	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<del>  -</del>	├	-	{ }			<u> </u>	L.		-	_	╀
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   82     33   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21	Ш			_			<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   80     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98			-		_	-	<u> </u>	-	-	┝	┡	-					-	_	-	╀
25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		23	-			<u> </u>		-	ļ		├			73	-	<u> </u>			⊢	┞
26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   80     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$		├	<del> </del>	<del> </del>		├	├-	├				-	H	-	-	_	⊦
27   28   77   78     29   30   80   81     31   82   83   83     33   84   84   85     36   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   97   98     48   98   99	ļ			_	_	⊢	$\vdash$	┢		⊢	┢				-	├	$\vdash$	⊢	⊢	┞
28   78     29   80     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<del> </del>		_		┝	⊢	┝	┢		-	┢					┝	⊢		┝	⊦
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				-		├─	-	$\vdash$		-	├─	} }			$\vdash$	├─		├	-	⊦
30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   86     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	-		Н		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢		<del> </del>				-	┝	-	-	-	┝
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   90     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Н		$\vdash$		-			-		1			-	-		-	-	┝
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   90     42   92     43   92     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$		_				$\vdash$	-						<del> </del>	-	┝	┝	╁
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   94     46   95     47   97     48   98     49   99				_					$\vdash$	$\vdash$		1 1					$\vdash$	<u> </u>		H
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						H				$\vdash$		1 1	-			_	-	-	$\vdash$	┢
35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	Н		Н				_	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	i i					┢	-	┢	H
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						$\vdash$		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	i i					-		$\vdash$	Ħ
37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     95   95     96   97     48   98     49   99						_	_	<del>                                     </del>	_	_	╌								$\vdash$	t
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						_	-	-				1								t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												1								r
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						$\Box$						1 1								T
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								_												r
42 92   43 93   44 94   95 95   96 97   97 98   99 99														91						r
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												li		92						Г
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43												93						Γ
45		44												94						Γ
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99		45												95						Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46												96						[
49 99 99		47										[								
49 99 99		48												98						
50		49										[		99						Ĺ
		50									L	[	I	100	$\Box$					

Cla	aim	Γ_				Date	e			
		┌	Γ	Г			$\sqcap$	Г	Г	Γ
<del> </del>	<u>a</u>									
Final	Original									ļ
L	Ιŏ								'	
<u> </u>	1	igspace	<u> </u>	Щ	<u> </u>	igspace	igspace	ļ	igspace	ــــ
<u></u>	51 52	<u> </u>	L		L	Ш	L	Ш	<u> </u>	<u></u>
	52	<u>_</u>	<u></u>	<u> </u>		[	L_	<u> </u>	<u></u>	
Γ	53	Γ_	Γ_'		Γ_	Γ_'	Γ_		Γ_'	Γ_
	54									
	55	_	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	56	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	57	-	$\vdash$	<del>  -  </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	╁─
	58	╁	┢		├─	⊢	⊢	$\vdash$	├	├─
<u> </u>	59	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┈	<del> </del>
	25	├_	<del> </del>	$\vdash$	├	₩	⊢	⊢	ሥ	⊢
<u></u>	60	_	$\vdash$	igspace	igspace	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
	61	Ļ	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		igsqcup	<u> </u>	Щ	Ļ_'	<u> </u>
	62	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	$\bigsqcup$	L	L	<u></u> '	<u> </u>
	63	L		$\Box$	$\Box$			L	L'	
Γ	64	Γ_	Γ_	Γ_	Γ_'	[_'	Γ_'	Γ_	Γ_'	Γ_
	65	Γ_								Γ_
	66	厂	$\Box$			$\Box$	$\Box$			
	67	┢	$\vdash$	H	m	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
<b>—</b>	68	一	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
	69	├-	₩		-		<del>  </del>	$\vdash$	<del>     </del>	<del>  -</del>
-	70	⊢	₩	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-
	70	├-	<del> </del>	Н!	$\vdash$			Ш	<del> </del>	<del> </del> —
<u></u>	71	<del> </del>	<u> </u>	ļ.	Ш	$\vdash$	<u> </u>	Щ	╙	<u> </u>
<u></u>	72	Ш	└_'	Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	L_
	73 74		<u>_</u>	Ш		$\Box$				_
[	74	[	[!						[_!	ſ_
Γ	75									Γ_
	76_									$\vdash$
	76 77		$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	一
	78	$\vdash$	<del></del>					$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	79	<del></del>	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>     </del>	$\vdash$	<del> </del>	
$\vdash$	80	H	H	-	$\vdash$	<del>  </del>	Н	$\vdash$	<del> </del>	-
-	81			Н	$\vdash$	<del>   </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	01	$\vdash\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├-
<u> </u>	82	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	Ш	$\sqcup$	<u> </u>
<u></u>	83	L_	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	$\sqcup$	ļ
	84	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	
L	85	<u> </u>				$\Box$	لــا			_
Γ	86	[_]			۲	ΓЦ		را		Γ_
	87				$\lceil \rfloor$	$\lceil \rfloor$		ſJ		Γ_
	88									$\vdash$
	89	$\Box$	$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\vdash$
<b></b>	90	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	$\Box$	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$	_
$\vdash$	91	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	92			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>
	93	$\vdash$	$\longmapsto$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> — </u>
		щ	Щ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ		<u> </u>
L	94	Щ	Щ	Щ	$\Box$	Щ	Щ	Щ	L_	L
	95	ш	Щ	Ш	$\Box$	$\Box$	$\Box$	Ш	$\Box$	
	96						Ĺ			Γ_
	97						J			Γ_
	98									Γ
	99		П			$\neg$	$\neg$	$\Box$	$\sqcap$	<u> </u>
<b>—</b>	100	$\neg$	$\neg$	$\Box$	$\neg$	$\neg$				

Cla	Date									
			Γ	Γ	T		Ī	Ī		Γ
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106 107 108 109									
	102		Ĺ							
	103									
	104		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	105									
	106	_	<u> </u>	L_	_	_	_	L	L_	
	107	<u> </u>	_	L	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	
	108	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	109	_	⊢	⊢	⊢	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-
	110 111 112	<u> </u>	<del>  -</del>	├	├		⊢	$\vdash$		-
	111	├	├	⊢	├		┝	├	├-	<del> </del>
	112	├	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	├	-	-	-	$\vdash$
	113 114 115	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	Н
	115		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	1116	-		<del>  -  </del>		H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	117 118 119				H		H	$\vdash$	$\vdash$	Н
	118		_		$\vdash$		_	_	_	
	119	_	-		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	
	120									
	121			$\vdash$		-	$\vdash$	Г	$\vdash$	
	122									
	123									
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133									
	125						_			
	126									
	127		_	_	<u> </u>				_	Ш
	128			<u> </u>		_		Ш	<u> </u>	Ш
	129				<u> </u>					Ш
	130			<u> </u>		$\vdash$				Щ
	131			<u> </u>	<u> </u>	-			_	Щ
	132			H	_			_		Н
	134		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	135			-	-	-	H	H	-	Н
	136	_	-		$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$
	137		-		$\vdash$	-	_	_	_	$\vdash$
	138	_		П	Г					Н
	138 139			П	Г					П
	140									
	141									
	142									
	143									
	144			L.		Щ		L		Щ
	145			L_	Щ	Ш				
	146			Щ		Щ		Щ		Щ
	147			Ш		Щ				
	148			Щ		Щ	Щ	Ш	<u> </u>	$\Box$
$\longrightarrow$	149	_	_	Щ	$\vdash$		Щ	$\dashv$	$\sqcup$	$\Box$
1	150								ا ا	